



BASSE TENSION CA: 0,6/1kV · CC: 1,8  
kV

# TOPSOLAR PV

## ZZ-F

Câbles pour installations électriques solaires



### CONCEPTION

#### Conducteur

Cuivre electrolytique étamé, classe 5 (souple) selon EN 60228.

#### Isolation

Caoutchouc sans halogène type EI6.

#### Gaine extérieure

Caoutchouc ignifugée type EM8, sans halogène et avec Faible émission de fumées et gaz corrosifs en cas d'incendie.

### APPLICATIONS

Fils souples pour service mobile et fixe spécialement conçu pour la connexion des panneaux photovoltaïques. Ils conviennent à toute application pour un équipement muni d'une isolation de protection (Classe II de protection).

### Présentation

Disponible en rouleaux avec film retractible (longueurs de 50 et 100m) et tourêt.



### ❖ CARACTÉRISTIQUES



Conducteur:  
souple classe 5



Rayon minimal  
de courbure: 3 x  
Diamètre câble



Résistance  
aux chocs AG2  
Impact moyen



Résistance  
aux rayons  
ultraviolets (UV)



Installation  
photovoltaïque



Température  
minimale de  
service: -40°C



Marquage  
métrique



Résistance  
à l'eau AD7  
immersion



Pendant 30 ans  
UNE 60216-2



Air libre



Température  
maximale de  
service: 120°C



Non-propagation  
de flamme



Résistance aux  
agressions chimi-  
ques: acceptable



Graisse &  
huiles minérales  
résistance



Température  
de court-circuit  
maximale: 250°C  
(max. 5 s)



Installation  
à l'air libre:  
permanent



Résistance  
à basses  
températures:  
excellente



Résistance  
abrasion:  
excellente

### ❖ CONDITIONS DE L'INSTALLATION